

Савіна Наталія Григорівна,провідний науковий співробітник ДНДІ МВС України, м. Київ, Україна,
ORCID ID 0000-0002-2680-773X

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПІРОТЕХНІЧНИХ ВИРОБІВ

У статті розглянуто нормативно-правові акти та нормативні документи, у яких викладено основні вимоги, на відповідність яким проводять оцінку відповідності піротехнічних виробів. Висвітлено поняття оцінки відповідності як однієї з трьох складових технічного регулювання. Розглянуто питання відповідності законодавства України в галузі технічного регулювання законодавству ЄС та необхідності імплементації положень законодавчих актів Євросоюзу в національне законодавство.

Ключові слова: оцінка відповідності, технічне регулювання, національний стандарт, піротехнічні вироби, технічний регламент.

В статье рассмотрены нормативно-правовые акты и нормативные документы, в которых изложены основные требования, на соответствие которым проводят оценку соответствия пиротехнических изделий. Освещено понятие оценки соответствия как одной из трех составляющих технического регулирования. Рассмотрены вопросы соответствия законодательства Украины в области технического регулирования законодательству ЕС и необходимости имплементации положений законодательных актов Евросоюза в национальное законодательство.

Ключевые слова: оценка соответствия, техническое регулирование, национальный стандарт, пиротехнические изделия, технический регламент.

Відповідно до законодавства, оцінка відповідності – це процес доведення того, що задані вимоги, які стосуються продукції, процесу, послуги, системи, особи чи органу, були виконані. Оцінку відповідності можна представити як одну з трьох складових технічного регулювання.

Відповідно до Закону “Про технічні регламенти та оцінку відповідності” (далі – Закон), “технічне регулювання – правове регулювання відносин у сфері визначення та виконання обов’язкових вимог до характеристик продукції або пов’язаних з ними процесів та методів виробництва, а також перевірки їх додержання шляхом оцінки відповідності та/або державного ринкового нагляду і контролю нехарчової продукції чи інших видів державного нагляду (контролю)” [1]. Технічне регулювання передбачає нову систему відносин між державою, виробником та споживачем і встановлює межі допустимого втручання правових регуляторів у господарську діяльність. Завданням технічного регулювання є впорядкування діяльності на всіх стадіях життєвого циклу продукції, установлення відносин у галузі оцінки відповідності, надання нормативним документам чітко визначеного

© Savina Nataliia, 2019

правового поля і скорочення кількості регламентуючих та контролюючих документів. Воно спрямоване на підтримку виробника й на захист споживача. Підтримка виробника здійснюється через скорочення числа нормативних і технічних документів, а споживача – через пріоритетне дотримання вимог якості та безпеки.

Технічне регулювання – це правове регулювання відносин у трьох сферах.

Перша сфера належать до встановлення, застосування та виконання *обов'язкових вимог* до об'єктів технічного регулювання.

Наступна сфера охоплює питання встановлення і застосування на *добровільній основі* вимог до об'єктів технічного регулювання.

Третя сфера встановлює відносини, що стосуються *оцінки відповідності*.

Встановлення, застосування та виконання *обов'язкових вимог* до піротехнічних виробів

Обов'язкові вимоги до піротехнічних виробів встановлює Технічний регламент піротехнічних виробів [2](далі – Технічний регламент). Технічний регламент розроблено на основі положень Директиви Європейського Парламенту та Ради ЄС 2007/23/ЄС від 23 травня 2007 року про випуск на ринок піротехнічних виробів [3] (далі – Директива).

Цей Технічний регламент установлює правила, спрямовані на забезпечення вільного обігу піротехнічних виробів на ринку України, гарантуючи при цьому високий рівень захисту життя та здоров'я людини, громадської безпеки та охорони і безпеки споживачів, беручи до уваги відповідні аспекти, пов'язані з охороною довкілля.

У Технічному регламенті наведено класифікацію піротехнічних виробів відповідно до типу їхнього використання, призначення й рівня небезпеки, у тому числі рівня шуму. Виробник повинен класифікувати піротехнічні вироби, а призначені органи з оцінки відповідності підтверджують класифікацію в ході процедур оцінки відповідності.

Піротехнічні вироби класифікують таким чином:

а) феєрверки:

клас F1: феєрверки, що мають дуже низький рівень небезпеки і незначний рівень шуму та призначені для використання в умовах обмеженого простору, у тому числі феєрверки, які можуть використовуватися в житлових будівлях;

клас F2: феєрверки, що мають низький рівень небезпеки та шуму та призначені для використання на відкритому повітрі в умовах обмеженого простору;

клас F3: феєрверки, що мають середній рівень небезпеки, призначені для використання на відкритому просторі на великих відкритих площах, рівень шуму яких не є шкідливим для здоров'я людини;

клас F4: феєрверки, що мають високий рівень небезпеки, призначені для використання виключно особами зі спеціальною підготовкою (широко відомі як “феєрверки для професійного використання”), рівень шуму яких не є шкідливим для здоров'я людини;

б) сценічні піротехнічні вироби:

клас T1: піротехнічні вироби для сценічного використання, що мають низький рівень небезпеки;

клас Т2: піротехнічні вироби для сценічного використання, які призначені для використання виключно особами зі спеціальною підготовкою;

в) інші піротехнічні вироби:

клас Р1: піротехнічні вироби, за винятком феєрверків та сценічних піротехнічних виробів, що мають низький рівень небезпеки;

клас Р2: піротехнічні вироби, за винятком феєрверків та сценічних піротехнічних виробів, які призначені для використання або застосування виключно особами зі спеціальною підготовкою.

Технічний регламент встановлює обов'язкові вікові та інші обмеження. Піротехнічні вироби заборонено надавати на ринку особам, які не досягли такого віку:

а) для феєрверків:

клас F1: 12 років;

клас F2: 16 років;

клас F3: 18 років;

б) для сценічних піротехнічних виробів класу Т1 та інших піротехнічних виробів класу Р1: 18 років.

Виробники, імпортери та розповсюджувачі не повинні надавати на ринок такі піротехнічні вироби, за винятком випадків, коли вони надаються особам зі спеціальною підготовкою:

а) феєрверки класу F4;

б) сценічні піротехнічні вироби класу Т2 та інші піротехнічні вироби класу Р2.

Забороняється надавати громадськості інші піротехнічні вироби класу Р1 для транспортних засобів, у тому числі подушки безпеки та системи натягу пасків безпеки, за винятком випадків, коли такі піротехнічні вироби для транспортних засобів є частиною транспортного засобу або знімною деталлю транспортного засобу.

До основних вимог, наведених у Технічному регламенті, є вимоги до маркування піротехнічних виробів.

У маркуванні піротехнічних виробів необхідно наводити щонайменше інформацію про виробника, і, якщо виробник не зареєстрований на території України, інформацію про виробника та імпортера, назву і тип піротехнічного виробу, його реєстраційний номер і номер виробу, партії або серійний номер, мінімальні вікові обмеження, відповідний клас та інструкції з використання, рік випуску для феєрверків класу F3 і F4 та, за необхідності, мінімальну безпечну відстань. Маркування має містити нетто вибухової речовини (NEC).

На феєрверках необхідно зазначити щонайменше таку інформацію:

а) клас F1: за потреби, зазначити “для використання виключно на відкритому просторі” та мінімальну безпечну відстань;

б) клас F2: зазначити “для використання виключно на відкритому просторі” та, за потреби, мінімальну безпечну відстань (відстані);

в) клас F3: “для використання виключно на відкритому просторі” та мінімальну безпечну відстань (відстані);

г) клас F4: “для використання виключно особами із спеціальною підготовкою” та мінімальну безпечну відстань (відстані).

© Savina Nataliia, 2019

На сценічних піротехнічних виробках також необхідно зазначити щонайменше таку інформацію:

- а) клас Т1: за потреби, зазначити “для використання виключно на відкритому просторі” та мінімальну безпечну відстань (відстані);
- б) клас Т2: зазначити “для використання виключно особами зі спеціальною підготовкою” та, за потреби, мінімальну безпечну відстань (відстані).

Основні вимоги безпеки піротехнічних виробів, крім вікових обмежень та вимог до маркування, містять:

- вимоги щодо експлуатаційних характеристик для забезпечення найвищого рівня безпеки та надійності;
- вимоги щодо можливості безпечного утилізування з мінімальним впливом на довкілля;
- вимоги щодо належного функціонування.

Кожен піротехнічний виріб має витримати випробування в реальних умовах. Якщо перевірку неможливо провести в лабораторії, її проводять в умовах, у яких буде використовуватися піротехнічний виріб.

У відповідних випадках ураховують або перевіряють такі дані та характеристики:

- а) дизайн, конструкцію й характерні властивості, у тому числі розгорнутий хімічний склад (маса та відсоток використаних речовин) і розміри;
- б) фізичну й хімічну стійкість піротехнічного виробу за звичайних та передбачуваних атмосферних умов;
- в) стійкість в умовах звичайних та передбачуваних операцій із обробки та транспортування;
- г) сумісність усіх компонентів із точки зору їхньої хімічної стійкості;
- г) стійкість піротехнічного виробу до впливу вологи, якщо його передбачається використовувати в умовах підвищеної вологості та якщо волога може негативно позначитися на його безпеці або надійності;
- д) стійкість до низьких і високих температур, якщо піротехнічний виріб передбачається зберігати або застосовувати за таких температур і на його безпеці або надійності можуть негативно позначитися охолодження або нагрівання всього виробу загалом або будь-якого його компонента;
- е) наявність запобіжного оснащення, призначеного для запобігання передчасному або випадковому запуску чи запалюванню;
- е) наявність відповідних інструкцій та, за необхідності, маркування з інформацією про безпечну експлуатацію, зберігання, використання (у тому числі безпечні відстані) та утилізацію;
- ж) стійкість піротехнічного виробу, його упаковки або інших компонентів до пошкоджень під час зберігання за звичайних та передбачуваних умов;
- з) наявність специфікації на всі необхідні пристрої і прилади та інструкцій щодо безпечного функціонування піротехнічного виробу з експлуатації для безпечного функціонування піротехнічного виробу.

Якщо в інструкціях виробника не вказано іншого, під час транспортування та належного використання піротехнічні вироби повинні містити піротехнічну суміш.

Піротехнічні вироби не повинні містити детонувальних вибухових речовин, крім димного пороху і спалахувальної суміші, за винятком піротехнічних виробів класу P1, P2, T2 і феєрверків класу F4, що відповідають таким умовам:

а) детонувальну вибухову речовину неможливо легко вилучити з піротехнічного виробу;

б) для класу P1: піротехнічний виріб не може виконувати детонувальну функцію або не може призвести до вибуху вторинних вибухових речовин у тій формі, у якій його було сконструйовано й виготовлено;

в) для класів F4, T2 і P2: піротехнічний виріб не призначений для виконання детонувальної функції або, якщо він призначений для детонації, не може призвести до вибуху вторинних вибухових речовин у тій формі, у якій його було сконструйовано й виготовлено.

Різні групи піротехнічних виробів мають також відповідати щонайменше таким вимогам:

Феєрверки класу F1 мають відповідати таким умовам:

безпечна відстань має бути не менше ніж 1 м. Проте, за потреби, безпечна відстань може бути меншою;

максимальний рівень шуму не повинен перевищувати 120 дБ (A, imp) або еквівалентного показника шуму, визначеного в інший належний спосіб, на безпечній відстані;

до класу F1 не належать шутихи, батареї шутих, шутихи зі спалахом та батареї шутих зі спалахом;

контактні шутихи класу F1 не повинні містити більше ніж 2,5 мг фульмінату срібла.

Феєрверки класу F2 мають відповідати таким вимогам:

безпечна відстань має бути не менше ніж 8 м. Проте, за потреби, безпечна відстань може бути меншою;

максимальний рівень шуму не повинен перевищувати 120 дБ (A, imp) або еквівалентного показника шуму, визначеного в інший належний спосіб, на безпечній відстані.

Феєрверки класу F3 мають відповідати таким умовам:

безпечна відстань має бути не менше ніж 15 м. Проте, за потреби, безпечна відстань може бути меншою;

максимальний рівень шуму не повинен перевищувати 120 дБ (A, imp) або еквівалентного показника шуму, визначеного на безпечній відстані.

Феєрверки можуть бути виготовлені тільки з матеріалів, уламки яких не загрожують життю та здоров'ю людини, майну й довкіллю. Спосіб запалювання повинен чітко розрізнятися або вказуватися на етикетці чи в інструкціях. Феєрверки не повинні рухатися за хаотичною і непередбачуваною траєкторією. Захист феєрверків класів F1, F2 і F3 від випадкового запуску має забезпечуватися захисною оболонкою, упаковкою або конструкцією піротехнічного виробу. Спосіб захисту феєрверків класу F4 від випадкового запуску повинен бути передбачений виробником.

Конструкція інших піротехнічних виробів має мінімізувати ризик для життя та здоров'я людини, майна та довкілля за умов нормальної експлуатації. Спосіб запалювання має чітко розрізнятися або вказуватися на етикетці чи в інструкціях.

© Savina Nataliia, 2019

Конструкція піротехнічних виробів має бути такою, щоб у разі випадкового запуску ризик від їхніх уламків для здоров'я людини, майна та довкілля був мінімальним. За необхідності піротехнічний виріб має функціонувати належним чином до дати закінчення строку придатності, зазначеної виробником.

Також за звичайних та передбачуваних умов зберігання та використання мають бути забезпечені надійність та достатня потужність пристроїв запалювання піротехнічного виробу. Вони повинні бути захищені від електростатичного розряду.

Електрозапальники мають бути захищені від впливу електромагнітних полів, а інформацію про їхні електричні показники (наприклад, мінімальна сила струму, опір тощо) має бути надано разом із піротехнічним виробом. Проводи електрозапальників повинні мати достатню ізоляцію та бути стійкими до механічних пошкоджень, з урахуванням надійності з'єднання із запальником за умов їх використання за призначенням.

Покриття запального ґнота повинно мати достатню механічну стійкість та належним чином захищати заряд вибухових речовин у разі його потрапляння під дію звичайного та передбачуваного механічного навантаження. Параметри часу горіння запального ґнота має бути надано разом із піротехнічним виробом.

Усі наведені вище вимоги є обов'язковими.

Установлення і застосування на добровільній основі вимог до піротехнічних виробів.

Такі вимоги викладено зазвичай у національних стандартах, застосування яких є добровільним.

До Директиви прийнято більше ніж 30 європейських стандартів, які поширюються на феєрверки загального та професійного використання, сценічні та інші піротехнічні вироби.

Згідно із Законом [1], для розроблення технічного регламенту на основі європейської директиви мають бути розроблені національні стандарти, ідентичні відповідним європейським.

До Технічного регламенту було прийнято такі національні стандарти:

ДСТУ EN 15947-1:2014	Піротехнічні вироби. Феєрверки 1-го, 2-го та 3-го класів. Частина 1. Терміни та визначення понять (EN 15947-1:2010)
ДСТУ EN 15947-2:2014	Піротехнічні вироби. Феєрверки 1-го, 2-го та 3-го класів. Частина 2. Класифікація (EN 15947-2:2010, IDT)
ДСТУ EN 15947-3:2014	Піротехнічні вироби. Феєрверки 1-го, 2-го та 3-го класів. Частина 3. Мінімальні вимоги до маркування (EN 15947-3:2010, IDT)
ДСТУ EN 15947-4:2015 (EN 15947-4:2010, IDT)	Вироби піротехнічні. Феєрверки 1-го, 2-го та 3-го класів. Частина 4. Методи контролювання
ДСТУ EN 15947-5:2015 (EN 15947-5:2010, IDT)	Вироби піротехнічні. Феєрверки 1-го, 2-го та 3-го класів. Частина 5. Вимоги до конструкції та функціонування
ДСТУ EN 16256-1:2015 (EN 16256-1:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Сценічні піротехнічні вироби. Частина 1. Терміни та визначення понять
ДСТУ EN 16256-2:2015 (EN 16256-2:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Сценічні піротехнічні вироби. Частина 2. Класи сценічних піротехнічних виробів
ДСТУ EN 16256-3:2015 (EN 16256-3:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Сценічні піротехнічні вироби. Частина 3. Вимоги до конструкції та функціонування
ДСТУ EN 16256-4:2015 (EN 16256-4:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Сценічні піротехнічні вироби. Частина 4. Мінімальні вимоги до маркування та інструкції щодо використання
ДСТУ EN 16256-5:2015 (EN 16256-5:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Сценічні піротехнічні вироби. Частина 5. Методи контролювання

ДСТУ EN 16261-1:2015 (EN 16261-1:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Феєрверки 4-го класу. Частина 1. Терміни та визначення понять
ДСТУ EN 16261-2:2015 (EN 16261-2:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Феєрверки 4-го класу. Частина 2. Вимоги
ДСТУ EN 16261-3:2015 (EN 16261-3:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Феєрверки 4-го класу. Частина 3. Методи контролювання
ДСТУ EN 16261-4:2015 (EN 16261-4:2012, IDT)	Вироби піротехнічні. Феєрверки 4-го класу. Частина 4. Мінімальні вимоги до маркування та інструкції щодо використання
ДСТУ EN ISO 14451-1:2015 (EN ISO 14451-1:2013, IDT; ISO 14451-1:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 1. Термінологія
ДСТУ EN ISO 14451-2:2015 (EN ISO 14451-2:2013, IDT; ISO 14451-2:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 2. Методи випробування
ДСТУ EN ISO 14451-3:2015 (EN ISO 14451-3:2013, IDT; ISO 14451-3:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 3. Маркування
ДСТУ EN ISO 14451-4:2015 (EN ISO 14451-4:2013, IDT; ISO 14451-4:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 4. Вимоги та класифікація для мікрогазогенераторів
ДСТУ EN ISO 14451-5:2015 (EN ISO 14451-5:2013, IDT; ISO 14451-5:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 5. Вимоги та класифікація для газогенераторів подушок безпеки
ДСТУ EN ISO 14451-6:2015 (EN ISO 14451-6:2013, IDT; ISO 14451-6:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 6. Вимоги та класифікація для модулів подушок безпеки
ДСТУ EN ISO 14451-7:2015 (EN ISO 14451-7:2013, IDT; ISO 14451-7:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 7. Вимоги та класифікація для ременів безпеки
ДСТУ EN ISO 14451-8:2015 (EN ISO 14451-8:2013, IDT; ISO 14451-8:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 8. Вимоги та класифікація для запальників
ДСТУ EN ISO 14451-9:2015 (EN ISO 14451-9:2013, IDT; ISO 14451-9:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 9. Вимоги та класифікація для приводів
ДСТУ EN ISO 14451-10:2015 (EN ISO 14451-10:2013, IDT; ISO 14451-10:2013, IDT)	Вироби піротехнічні. Піротехнічні вироби для транспортних засобів. Частина 10. Вимоги та класифікація для напівфабрикатів

Європейські стандарти на піротехнічні вироби категорії “Інші”, які наразі ще не прийняті як національні:

EN 16263-1:2015	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 1: Terminology
EN 16263-2:2015	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 2: Requirements
EN 16263-3:2015	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 3: Categories and types
EN 16263-4:2015	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 4: Test methods
EN 16263-5:2015	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use
EN 16264:2014	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Cartridges for powder actuated tools
EN 16265:2015	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Ignition devices

© Savina Nataliia, 2019

DOI (Article): <https://doi.org/>

Issue 3(58) 2019

<http://suchasnaspetstechnika.com/>

Натепер підготовлено переклад цих стандартів, і проходить професійне редагування перекладів відповідно до вимог національного стандарту ДСТУ 1.7:2015 [4].

Застосування таких стандартів є добровільним, відповідність піротехнічних виробів положенням таких нормативних документів дає презумпцію відповідності виробів основним вимогам безпеки, викладеним у Технічному регламенті.

Відповідно до Закону [1], “презумпція відповідності – припущення, яке визнається достовірним, поки не буде доведено інше, про те, що продукція, пов’язаний з нею процес або метод виробництва чи інший об’єкт відповідають вимогам відповідного технічного регламенту, що визначені в ньому, а орган з оцінки відповідності відповідає спеціальним вимогам до призначених органів з оцінки відповідності чи визнаних незалежних організацій”. Тобто презумпція відповідності означає, що піротехнічні вироби, виготовлені згідно з національними стандартами, ідентичними європейським, розглядаються як такі, що відповідають основним вимогам безпеки Технічного регламенту.

Такі стандарти для кожного класу піротехнічних виробів надають термінологію, установлюють типи, визначають вимоги до маркування, конструкції та функціонування, наводять методи контролювання вимог.

Оцінка відповідності піротехнічних виробів.

Згідно із законодавством [1], “оцінка відповідності – процес доведення того, що визначені вимоги, які стосуються продукції, процесу, послуги, системи, особи чи органу, були виконані. Оцінка відповідності органу здійснюється шляхом акредитації органів з оцінки відповідності”.

Оцінка відповідності піротехнічних виробів – це процес доведення того, що піротехнічний виріб відповідає або не відповідає основним вимогам безпеки Технічного регламенту.

Процедура оцінки відповідності піротехнічних виробів відбувається за так званими модулями, викладеними в Технічному регламенті. Це модулі В (експертиза типу) та, на розсуд виробника, один із наведених нижче модулів: С2 (відповідність типові на основі внутрішнього контролю виробництва з проведенням перевірок піротехнічних виробів під наглядом через певні інтервали часу), D (відповідність типові на основі забезпечення якості виробничого процесу), E (відповідність типові на основі забезпечення якості продукції), G (відповідність на основі перевірки одиниці продукції), H (відповідність на основі цілковитого забезпечення якості).

Процедуру оцінки відповідності здійснюють призначені органи з оцінки відповідності. Їх призначають відповідно до Закону [1] для виконання ними як третіми сторонами певних завдань з оцінки відповідності згідно з Технічним регламентом. Вимоги до призначених органів викладено в Технічному регламенті.

У разі позитивного результату проведених випробувань та досліджень піротехнічного виробу призначений орган видає виробникові або імпортерів так званий сертифікат експертизи типу. Виробник або імпортер наносить на кожен піротехнічний виріб, який задовольняє застосовні вимоги цього Технічного регламенту, ідентифікаційний номер цього органу під відповідальність цього органу. Також виробник повинен нанести на зазначений виріб знак відповідності технічним регламентам та скласти декларацію про відповідність. Форму декларації наведено

© Savina Nataliia, 2019

в Технічному регламенті. У декларації про відповідність зазначають піротехнічний виріб, для якого її було складено. Декларацію зберігають для надання органам ринкового нагляду протягом 10 років після введення піротехнічного виробу в обіг.

Таким чином виглядає нормативно-правове забезпечення оцінки відповідності піротехнічних виробів в Україні. Завданням Міністерства внутрішніх справ як відповідно до законодавства [5] технічного регулятора в цій галузі є постійний моніторинг як європейського законодавства, так і європейських стандартів щодо піротехнічних виробів. Відповідно до положень статті 56 Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони [6], Україна має імплементувати положення актів законодавства ЄС до національного законодавства.

У зв'язку з тим, що 12 червня 2013 року Європейською комісією було прийнято Директиву Європейського парламенту та Ради 2013/29/ЄС про гармонізацію законодавства держав-членів щодо надання на ринку піротехнічних виробів [7], яка скасовує Директиву 2007/23/ЄС, Міністерством внутрішніх справ України на виконання Плану розроблення технічних регламентів на 2019 рік [8] розроблено проект нового Технічного регламенту на основі положень Директиви 2013/29/ЄС [7].

Прийняття нового Технічного регламенту забезпечить приведення положень національного законодавства відповідно до норм законодавства Європейського Союзу в частині технічного регулювання стосовно піротехнічних виробів, що забезпечить:

єдину політику щодо здійснення державного нагляду та контролю стосовно піротехнічних виробів;

додержання єдиних правил, норм та стандартів усіма суб'єктами відносин стосовно піротехнічних виробів;

зменшення шкідливого впливу використовуваних піротехнічних виробів на здоров'я людини та довкілля.

Сприятиме:

спрощенню доступу продукції на ринок;

підвищенню конкурентоспроможності вітчизняної продукції та запобіганню недобросовісній конкуренції;

усуненню технічних бар'єрів у торгівлі.

Технічні регламенти, обов'язкові для застосування суб'єктами господарювання, та нормативні документи – стандарти, використання яких є добровільним, є критично важливими не лише для нормального функціонування ринкової економіки, а й розвитку держави загалом. Їх дотримання гарантує безпека та здоров'я громадян, захист навколишнього середовища, своєчасне і правдиве інформування споживачів, а також технологічний рівень розвитку країни. Це, своєю чергою, сприяє підвищенню конкурентоздатності економіки держави, окремих підприємств і водночас впливає на добробут її громадян.

Технічні норми, які за власною природою визначають рівень якості технічних аспектів життя в країні – адже саме безпека й здоров'я є головними елементами

© Savina Nataliia, 2019

якості продукції – створюють загальне технічне середовище і позначаються на повсякденному житті її громадян.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Про технічні регламенти та оцінку відповідності: Закон України від 15 січня 2015 року № 124-VIII. База даних. Законодавство України / ВР України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19> (дата звернення 15.09.2019).
2. Про затвердження Технічного регламенту піротехнічних виробів: Постанова Кабінету Міністрів України від 03 серпня 2011 року № 839. База даних. Законодавство України / ВР України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/839-2011-%D0%BF> (дата звернення 15.09.2019).
3. Directive 2007/23/EC of The European Parliament and of the Council of 23 May 2007 on the placing on the market of pyrotechnic articles. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:154:0001:0021:en:PDF> (дата звернення 15.09.2019).
4. Національна стандартизація. Правила та методи прийняття міжнародних і регіональних нормативних документів: ДСТУ 1.7:2015 (ISO/IEC Guide 21-1:2005, NEQ; ISO/IEC Guide 21-2:2005, NEQ). Київ, 2015. 30 с.
5. Про визначення сфер діяльності, в яких центральні органи виконавчої влади здійснюють функції технічного регулювання: Постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1057. База даних. Законодавство України / ВР України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1057-2015-%D0%BF> (дата звернення 15.09.2019).
6. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами. База даних. Законодавство України / ВР України. URL: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_011 (дата звернення 15.09.2019).
7. Directive 2013/29/EU of the European Parliament and of the Council of 12 June 2013 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pyrotechnic articles (recast). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32013L0029> (дата звернення 15.09.2019).
8. Про затвердження плану розроблення технічних регламентів на 2019 рік. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 05.03.2019 № 347. URL: <http://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=98d96df7-7f38-4c4a-825f-b72be607747c&title> (дата звернення 15.09.2019).

REFERENCES

1. On Technical Regulations and Conformity Assessment: Law of Ukraine dated January 15, 2015 No 124-VIII. Database. Legislation of Ukraine / Verkhovna Rada of Ukraine. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19> (Date of Application: 15.09.2019) [in Ukrainian].
2. On Approval of the Technical Regulation of Pyrotechnic Articles: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of August 3, 2011 No 839. Database. Legislation of Ukraine / Verkhovna Rada of Ukraine. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/839-2011-%D0%BF> (Date of Application: 15.09.2019) [in Ukrainian].
3. Directive 2007/23/EC of The European Parliament and of the Council of 23 May 2007 on the placing on the market of pyrotechnic articles. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:154:0001:0021:en:PDF> (Date of Application: 15.09.2019) [in English].
4. Natsional'na standartyzatsiya. Pravyla ta metody pryynyattya mizhnarodnykh i rehional'nykh normatyvnykh dokumentiv. "National standardization. Rules and Methods of Adoption of International and Regional Regulations": DSTU 1.7: 2015 [in Ukrainian].
5. On the Definition of the Spheres of Activity in Which the Central Executive Authorities Perform the Functions of Technical Regulation: Decree of the Cabinet of Ministers of Ukraine of December 16, 2015 No 1057. Database. Legislation of Ukraine / Verkhovna Rada of Ukraine. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1057-2015-%D0%BF> (Date of Application: 15.09.2019) [in Ukrainian].
6. Association Agreement between Ukraine, on the one hand, and the European Union, the European Atomic Energy Community, and their Member States. Database. Legislation of Ukraine / Verkhovna Rada of Ukraine (Date of Application: 15.09.2019) [in Ukrainian].

© Savina Nataliia, 2019

7. Directive 2013/29/EU of the European Parliament and of the Council of 12 June 2013 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pyrotechnic articles (recast). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32013L0029> (Date of Application: 15.09.2019) [in English].

8. Pro zatverdzhennya planu rozroblennya tekhnichnykh rehlamentiv na 2019 rik. On Approval of the Plan for the Development of Technical Regulations for 2019: Order of the Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine dated 05.03.2019 No 347 [in Ukrainian].

UDC 340.13:662.1

Savina Nataliia,

Leading Researcher of the State Research Institute of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
ORCID ID 0000-0002-2680-773X

LEGISLATIVE SUPPORT OF THE ASSESSMENT OF CONFORMITY OF PYROTECHNIC ARTICLES

Research paper highlights the development of a regulatory framework for conducting the conformity assessment of pyrotechnic articles. The mandatory requirements are set out in the regulatory act – Technical Regulation of Pyrotechnic Products, approved by the Decree of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 839 dated 03 August 2011. This Technical Regulation has been developed on the basis of the EU regulatory act dated May 23, 2007, concerning the launch of pyrotechnic articles on the market, in accordance with the regulations for drafting Technical regulations approved by the Cabinet of Ministers of Ukraine, on the basis of acts of European legislation of the Union, approved by the Cabinet of Ministers of Ukraine dated June 18, 2012 No 708.

Extended requirements for all classes of pyrotechnic articles are set out in national standards, the voluntary use of which gives the presumption of conformity of pyrotechnic articles with the basic safety requirements set out in the aforementioned Technical Regulation. According to the Law of Ukraine “On Technical Regulations and Conformity Assessment”, such national standards should be identical to the relevant European standards adopted in the mentioned EU Directive.

According to the Decree of the Cabinet of Ministers of Ukraine of December 16, 2015 No 1057 “On Definition of the Spheres of Activity Where the Central Authorities Perform the Functions of Technical Regulation”, the Ministry of Internal Affairs of Ukraine performs the functions of technical regulation, including the field of pyrotechnic articles, according to which monitors both European legislation and European standards for pyrotechnic articles.

Keywords: conformity assessment, technical regulation, national standard, pyrotechnic articles, technical regulation.

Отримано 20.09.2019

© Savina Nataliia, 2019

DOI (Article): <https://doi.org/>

Issue 3(58) 2019

<http://suchasnaspetstehnika.com/>